

# The HC Company

密封和流体控制技术的  
专业合作伙伴



医疗设备



液压工业



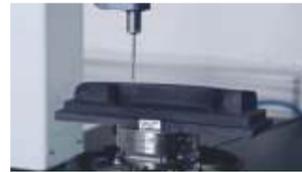
轨道交通



能源行业



道路运输



精密加工



船舶行业



建筑行业

## 值得信赖的工艺孔封堵和流体控制技术

无论何时何地，当您最可靠的工艺孔封堵和流体控制技术，或者需要特别的产品设计以满足特定的复杂和高难度要求时，鸿创都是您值得信赖的合作伙伴。在鸿创，可靠和效率是我们一直的追求。我们期待为您提供最专业的服务。



更多资料 敬请联系

电话：0574-65267590 传真：0574-65267591

地址：浙江省宁波市宁海县上桥路18号

邮箱：info@hcplug.com

网址：www.hcplug.cn

## 工艺孔封堵和流体控制系统 解决方案

The solution for  
sealing and fluid control



› 鸿创公司是一家生产高品质工艺孔封堵和流体控制产品的专业公司。凭借种类齐全的产品系列，鸿创公司为全球客户提供全面和专业的封堵和流体控制解决方案。

› 无论是在汽车行业、交通运输行业、液压行业、能源行业、建筑行业、电子行业高精密行业和医疗器械行业，哪里需要高度可靠和安全的封堵和流体控制技术，哪里就有鸿创公司的高性能解决方案。为您产品的细节而关键之处提供最可靠的解决方案。

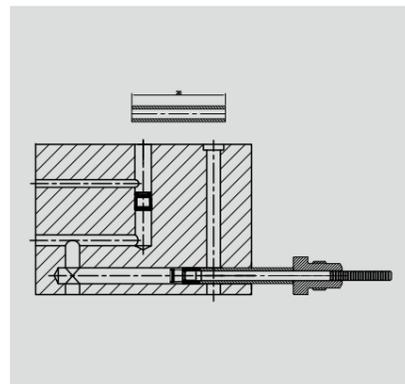
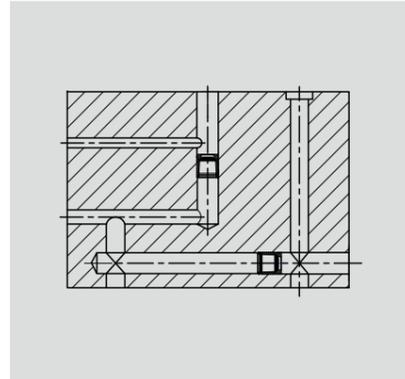
› 鸿创公司不仅仅给您提供标准化的产品和部件，我们更注重的，是通过和客户的紧密配合来提供最佳的解决方案，特别是当客户有特殊要求需要实现时。

› 高品质工艺孔密封和  
流体控制产品的专业制造商

# RSL系列长芯杆系列

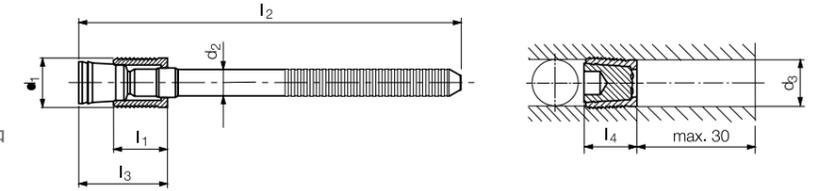
## 最大工作压力为500BAR

- > RSL系列长芯杆系列产品
- > 规格：4mm-10mm
- > 额定工作压力：500BAR
- > 安装孔尺寸请参考RS系列标准产品



### RSL系列-长芯杆系列产品

4mm-10mm  
 额定工作压力：500BAR  
 安装孔尺寸请参考RS系列标准产品



### 产品说明

热处理钢，特殊油膜润滑

单位：毫米

产品名称	物料号	d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub> 上限	l <sub>4</sub> 上限	d <sub>3</sub> +0.12 0
RSL040	HR8701L	4.0	4.5	2.5	69	9.0	6.5	4.0
RSL050	HR8702L	5.0	5.5	3.0	71	10.0	7.5	5.0
RSL060	HR8703L	6.0	6.5	3.4	73	12.0	8.0	6.0
RSL070	HR8704L	7.0	7.5	4.1	68	14.0	9.0	7.0
RSL080	HR8705L	8.0	8.5	4.2	70	15.0	10.5	8.0
RSL090	HR8706L	9.0	9.5	4.5	73	17.0	11.0	9.0
RSL100	HR8707L	10.0	10.5	4.8	75	19.0	12.5	10.0

※.并非所有产品都有库存，产品交期请垂询

### 承压性能

RSL系列 (mm)	工件基材						
	1 易削钢 ETG-100/44SMn28 AISI 1144	2 结构钢 C15Pb 1.0403	3 灰铸铁250 EN-GJL-250 EN 1561	4 球铁500 EN-GJS-500-7 En1563	5 硬铝合金 AlCu4Mg1 EN AW-2024-T3	6 变铝合金 AlMgSiPb EN AW-6012-T6	7 铸铝合金 G-AISI7Mg ENAC-42100/A356
Ø 4 ~ 10	1600 bar / 23200 PSI 500 bar / 7200 PSI					1400 bar / 20300 PSI 450 bar / 6500 PSI	

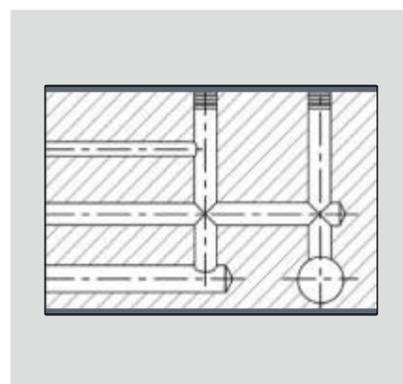
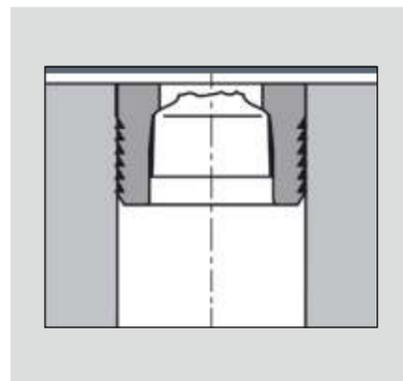
※.最大允许工作压力=额定压力

※.若对材质或性能有特殊需求，请随时和鸿创相关人员联系。

# RL碳钢 / RLC不锈钢系列产品

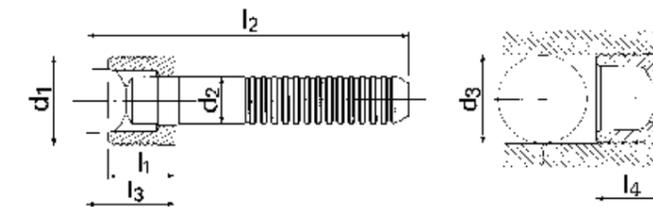
## 最大工作压力为60BAR

- > RL碳钢 / RLC不锈钢系列产品
- > 规格：4mm-22mm
- > 额定工作压力：60BAR



### RL系列-密封堵头

套筒: 渗碳硬化钢  
 芯杆: 硬化钢, 无表面处理, 特殊油膜润滑  
 额定工作压力: 60BAR



### 公制规格

\*对于高硬度或硬化材料:

硬度 < 280HB 工艺孔公差需控制在 0/+0.12

硬度 ≥ 280HB 工艺孔公差需控制在 +0.05/+0.15

单位: 毫米

产品名称	物料号	d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>3</sub> *	l <sub>3</sub> 上限	l <sub>4</sub> 上限
RL040	LR6801001	4.0	3.7	2.2	36	4.0	5.0-5.5	4.0
RL050	LR6801002	5.0	4.5	3.0	36	5.0	6.4-6.9	4.8
RL060	LR6801003	6.0	5.0	3.4	36	6.0	7.2-7.7	5.3
RL070	LR6801004	7.0	5.5	4.2	34	7.0	7.9-8.5	5.8
RL080	LR6801005	8.0	6.5	4.3	34	8.0	9.2-9.8	6.8
RL090	LR6801006	9.0	6.5	4.7	34	9.0	9.2-9.8	6.8
RL100	LR6801007	10.0	6.5	5.1	36	10.0	9.2-9.8	6.8
RL120	LR6801008	12.0	7.5	5.9	36	12.0	11.0-11.7	7.8
RL140	LR6801009	14.0	8.0	5.9	36	14.0	11.5-12.2	9.0
RL160	LR6801010	16.0	10.5	5.9	42	16.0	15.5-16.5	11.5
RL180	LR6801011	18.0	11.0	6.5	50	18.0	16.7-17.7	13.0

※.并非所有产品都有库存, 产品交期请垂询

### 承压性能

RL系列 (mm)	工件基材						
	1 易削钢 ETG-100/44SMn28 AISI 1144	2 结构钢 C15Pb 1.0403	3 灰铸铁250 EN-GJL-250 EN 1561	4 球铁500 EN-GJS-500-7 En1563	5 硬铝合金 AlCu4Mg1 EN AW-2024-T3	6 变铝合金 AlMgSiPb EN AW-6012-T6	7 铸铝合金 G-AISi7Mg ENAC-42100/A356
Ø 4 ~ 18	180 bar / 2600 Psi			60 bar / 850 Psi			

※.最大允许工作压力=额定压力

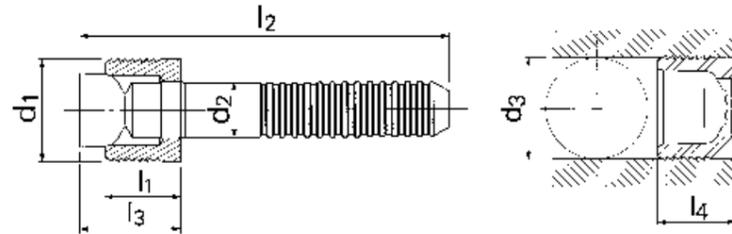
※.若对材质或性能有特殊需求, 请随时和鸿创相关人员联系。



# NOTES

## RLC系列-密封堵头

RLC不锈钢系列产品  
规格：4mm-10mm  
额定工作压力：60BAR



## 产品说明

不锈钢, 特殊油膜润滑

单位：毫米

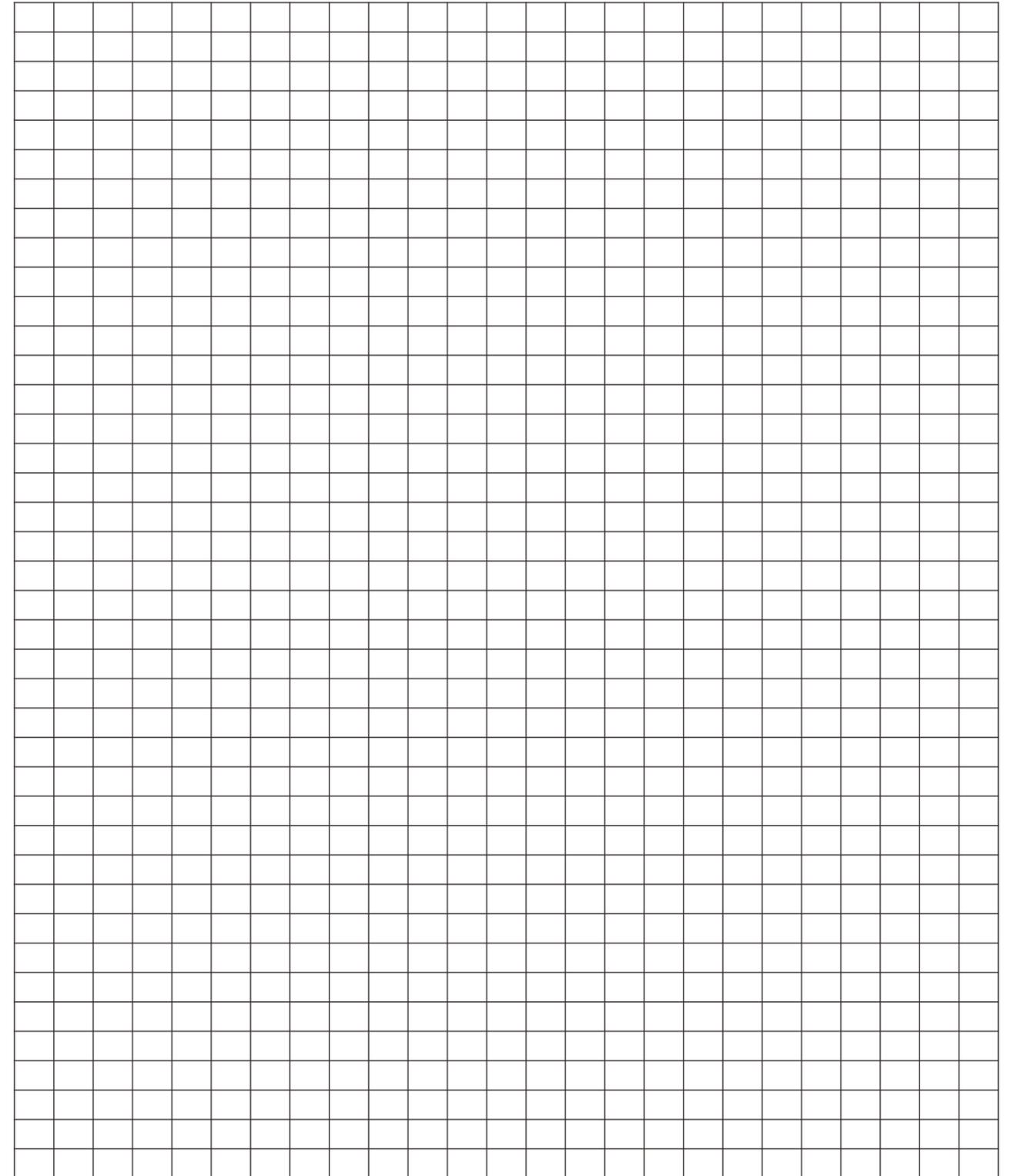
产品名称	物料号	d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>3</sub> +0.12 0	l <sub>3</sub> 上限	l <sub>4</sub> 上限
RLC040	RC5801001	4.0	3.7	2.2	33	4.0	5.8	4.0
RLC050	RC5801002	5.0	4.5	2.5	36	5.0	7.1	4.8
RLC060	RC5801003	6.0	5.0	3.2	36	6.0	7.9	5.5
RLC070	RC5801004	7.0	5.5	3.8	32	7.0	8.8	5.8
RLC080	RC5801005	8.0	6.5	4.3	34	8.0	10.5	7.0
RLC100	RC5801006	10.0	7.0	4.9	34	10.0	11.0	7.5

※.并非所有产品都有库存, 产品交期请垂询

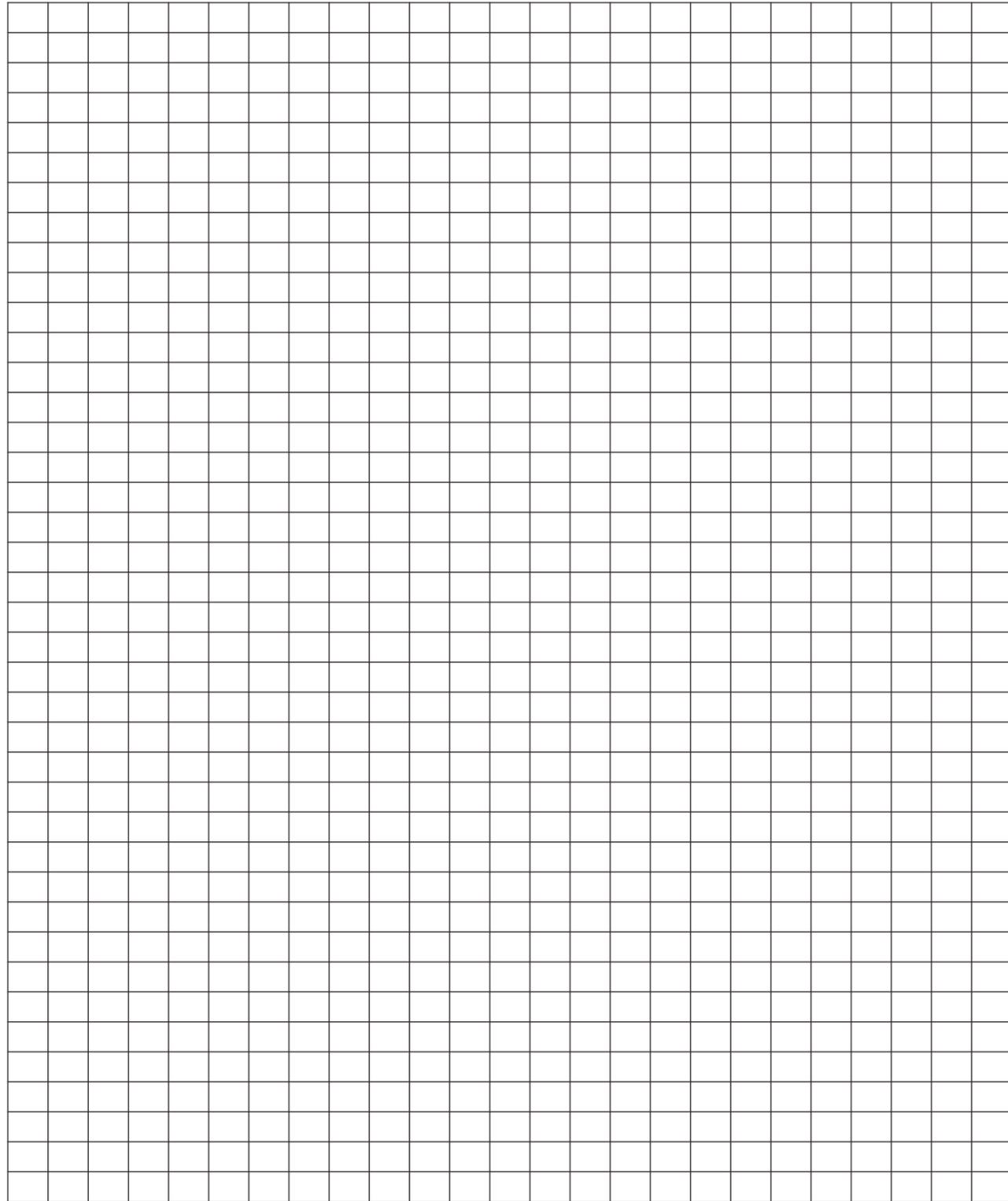
## 承压性能

RLC系列 (mm)	工件基材						
	1 易削钢 ETG-100/44SMn28 AISI 1144	2 结构钢 C15Pb 1.0403	3 灰铸铁250 EN-GJL-250 EN 1561	4 球铁500 EN-GJS-500-7 En1563	5 硬铝合金 AlCu4Mg1 EN AW-2024-T3	6 变铝合金 AlMgSiPb EN AW-6012-T6	7 铸铝合金 G-AISi7Mg ENAC-42100/A356
Ø 4 ~ 10	180 bar / 2600 Psi			60 bar / 850 Psi			

※.最大允许工作压力=额定压力



# NOTES



# NOTES

